



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210592678 U

(45)授权公告日 2020.05.22

(21)申请号 201921586175.X

(22)申请日 2019.09.23

(73)专利权人 魏华

地址 637000 四川省南充市顺庆区大南街

(72)发明人 魏华 黄芹 谭文

(74)专利代理机构 成都明涛智创专利代理有限公司 51289

代理人 张冠男

(51)Int.Cl.

B65B 39/00(2006.01)

B65B 3/06(2006.01)

B65D 25/02(2006.01)

B65B 63/00(2006.01)

B01D 29/03(2006.01)

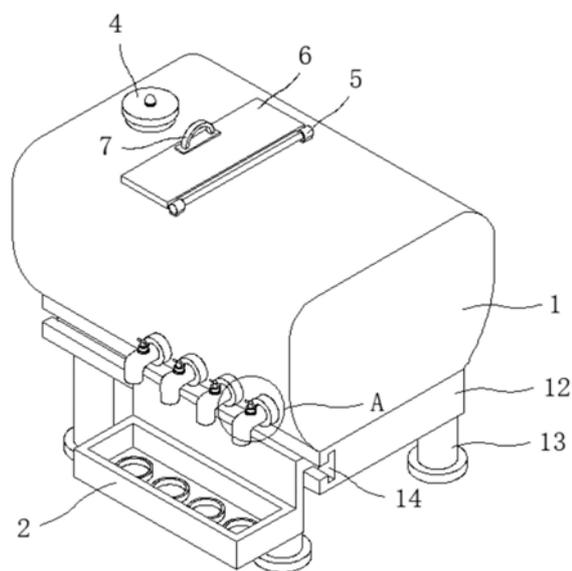
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种中医科用药液分装处理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种中医科用药液分装处理装置,包括箱体和滑动架,所述箱体的内底壁卡接有过滤板,所述箱体上表面的一侧活动连接有遮盖,所述箱体上表面的另一侧设置有铰链,所述箱体通过铰链活动连接有可转动的顶盖,所述顶盖的上表面固定连接有把手,所述箱体的一侧螺纹连接有出液管,所述出液管的数量为四个。该中医科用药液分装处理装置,通过箱体、过滤板和遮盖之间的配合设置,能够通过打开遮盖向箱体内部添加提取出的药液,过滤板的设置,能够对药液进行再次过滤,将药液中的细小的药渣进行过滤下来,通过顶盖的设置,能够打开顶盖,对箱体内部过滤下来的药渣进行清洁,且便于对过滤板进行清洗。



1. 一种中医科用药液分装处理装置,包括箱体(1)和滑动架(2),其特征在于:所述箱体(1)的内底壁卡接有过滤板(3),所述箱体(1)上表面的一侧活动连接有遮盖(4),所述箱体(1)上表面的另一侧设置有铰链(5),所述箱体(1)通过铰链(5)活动连接有可转动的顶盖(6),所述顶盖(6)的上表面固定连接把手(7),所述箱体(1)的一侧螺纹连接有出液管(8),所述出液管(8)的数量为四个,且四个所述出液管(8)的一侧均活动连接有阀门(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种中医科用药液分装处理装置,其特征在于:所述阀门(9)的底部活动连接有球阀(10),所述球阀(10)的表面开设有通孔(11)。

3. 根据权利要求1所述的一种中医科用药液分装处理装置,其特征在于:所述箱体(1)的下表面固定连接固定板(12)。

4. 根据权利要求3所述的一种中医科用药液分装处理装置,其特征在于:所述固定板(12)的下表面固定连接支腿(13),所述支腿(13)的数量为四个。

5. 根据权利要求3所述的一种中医科用药液分装处理装置,其特征在于:所述固定板(12)的一侧开设有滑槽(14)。

6. 根据权利要求5所述的一种中医科用药液分装处理装置,其特征在于:所述滑槽(14)的内壁与滑动架(2)活动连接。

一种中医科用药液分装处理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医药液分装装置技术领域,具体为一种中医科用药液分装处理装置。

背景技术

[0002] 中医科采用中药治疗各种冠心病、心律失常、脑梗塞、脑动脉硬化、顽固性头痛、急慢性肾炎、泌尿系结石、男科病、脾胃病、糖尿病以及心身疾病。

[0003] 在中医对疾病的治疗中,包含针灸疗法、推拿疗法、外治疗法和药物疗法等,中医是中国传统的医学,很多病人仍选择中草药治疗疾病,通过熬制药液,过滤掉药液中的药渣,取熬制好的药液来进行分装,在中医科中,熬制的药液通常需要进行分装处理,现有的药液分装装置,一般只能通过一个出液口来对药液进行分装,效率较为低下,且现有的药液分装装置存在残渣不便于清理的问题,易发生堵塞。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种中医科用药液分装处理装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种中医科用药液分装处理装置,包括箱体和滑动架,所述箱体的内底壁卡接有过滤板,所述箱体上表面的一侧活动连接有遮盖,所述箱体上表面的另一侧设置有铰链,所述箱体通过铰链活动连接有可转动的顶盖,所述顶盖的上表面固定连接把手,所述箱体的一侧螺纹连接有出液管,所述出液管的数量为四个,且四个所述出液管的一侧均活动连接有阀门。

[0008] 可选的,所述阀门的底部活动连接有球阀,所述球阀的表面开设有通孔。

[0009] 可选的,所述箱体的下表面固定连接固定板。

[0010] 可选的,所述固定板的下表面固定连接支腿,所述支腿的数量为四个。

[0011] 可选的,所述固定板的一侧开设有滑槽。

[0012] 可选的,所述滑槽的内壁与滑动架活动连接。

[0013] (三)有益效果

[0014] 本实用新型提供了一种中医科用药液分装处理装置,具备以下有益效果:

[0015] 1、该中医科用药液分装处理装置,通过箱体、过滤板和遮盖之间的配合设置,能够通过打开遮盖向箱体内部添加提取出的药液,过滤板的设置,能够对药液进行再次过滤,将药液中的细小的药渣进行过滤下来,通过顶盖的设置,能够打开顶盖,对箱体内部过滤下来的药渣进行清洁,且便于对过滤板进行清洗。

[0016] 2、该中医科用药液分装处理装置,通过滑动架和滑槽之间的配合设置,能够便于在滑动架内部放置容器,对过滤过的药液进行接管,通过出液管、阀门、球阀和通孔之间的

配合设置,能够通过转动阀门带动球阀进行转动,从而实现控制药液的流出和截至,且多个出液管的设置,能够提高分装药液的效率。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型过滤板结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型球阀结构示意图;

[0020] 图4为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0021] 图中:1、箱体;2、滑动架;3、过滤板;4、遮盖;5、铰链;6、顶盖;7、把手;8、出液管;9、阀门;10、球阀;11、通孔;12、固定板;13、支腿;14、滑槽。

具体实施方式

[0022] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种中医科用药液分装处理装置,包括箱体1和滑动架2,箱体1的内底壁卡接有过滤板3;

[0024] 为了使该装置能够对药液进行再次过滤,且便于清洁药渣,因此在箱体1上表面的一侧活动连接有遮盖4,通过箱体1、过滤板3和遮盖4之间的配合设置,能够通过打开遮盖4向箱体1内部添加提取出的药液,过滤板3的设置,能够对药液进行再次过滤,将药液中的细小的药渣进行过滤下来,箱体1上表面的另一侧设置有铰链5,箱体1通过铰链5活动连接有可转动的顶盖6,通过顶盖6的设置,能够打开顶盖6,对箱体1内部过滤下来的药渣进行清洁,且便于对过滤板3进行清洗,顶盖6的上表面固定连接有把手7;

[0025] 为了使该装置能够控制多个出液管8来进行药液的分装,提高分装药液的效率,因此在箱体1的一侧螺纹连接有出液管8,出液管8的数量为四个,且四个出液管8的一侧均活动连接有阀门9,阀门9的底部活动连接有球阀10,球阀10的表面开设有通孔11,通过出液管8、阀门9、球阀10和通孔11之间的配合设置,能够通过转动阀门9带动球阀10进行转动,从而实现控制药液的流出和截至,且多个出液管8的设置,能够提高分装药液的效率,箱体1的下表面固定连接固定板12,固定板12的下表面固定连接支腿13,支腿13的数量为四个,固定板12的一侧开设有滑槽14,滑槽14的内壁与滑动架2活动连接,通过滑动架2和滑槽14之间的配合设置,能够便于在滑动架2内部放置容器,对过滤过的药液进行接取。

[0026] 综上所述,该中医科用药液分装处理装置,使用时,通过打开遮盖4向箱体1内部添加提取出的药液,过滤板3的设置,能够对药液进行再次过滤,将药液中的细小的药渣进行过滤下来,通过顶盖6的设置,能够打开顶盖6,对箱体1内部过滤下来的药渣进行清洁,且便于对过滤板3进行清洗,滑动架2的内部设置有放置槽,通过滑动架2和滑槽14之间的配合设置,能够便于在滑动架2内部放置容器,对过滤过的药液进行接取,通过出液管8、阀门9、球阀10和通孔11之间的配合设置,能够通过转动阀门9带动球阀10进行转动,从而实现控制药液的流出和截至,且多个出液管8的设置,能够提高分装药液的效率,该装置药液通过打开遮盖4进入箱体1内部,经过滤板3过滤,从四个出液管8中流出。

[0027] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

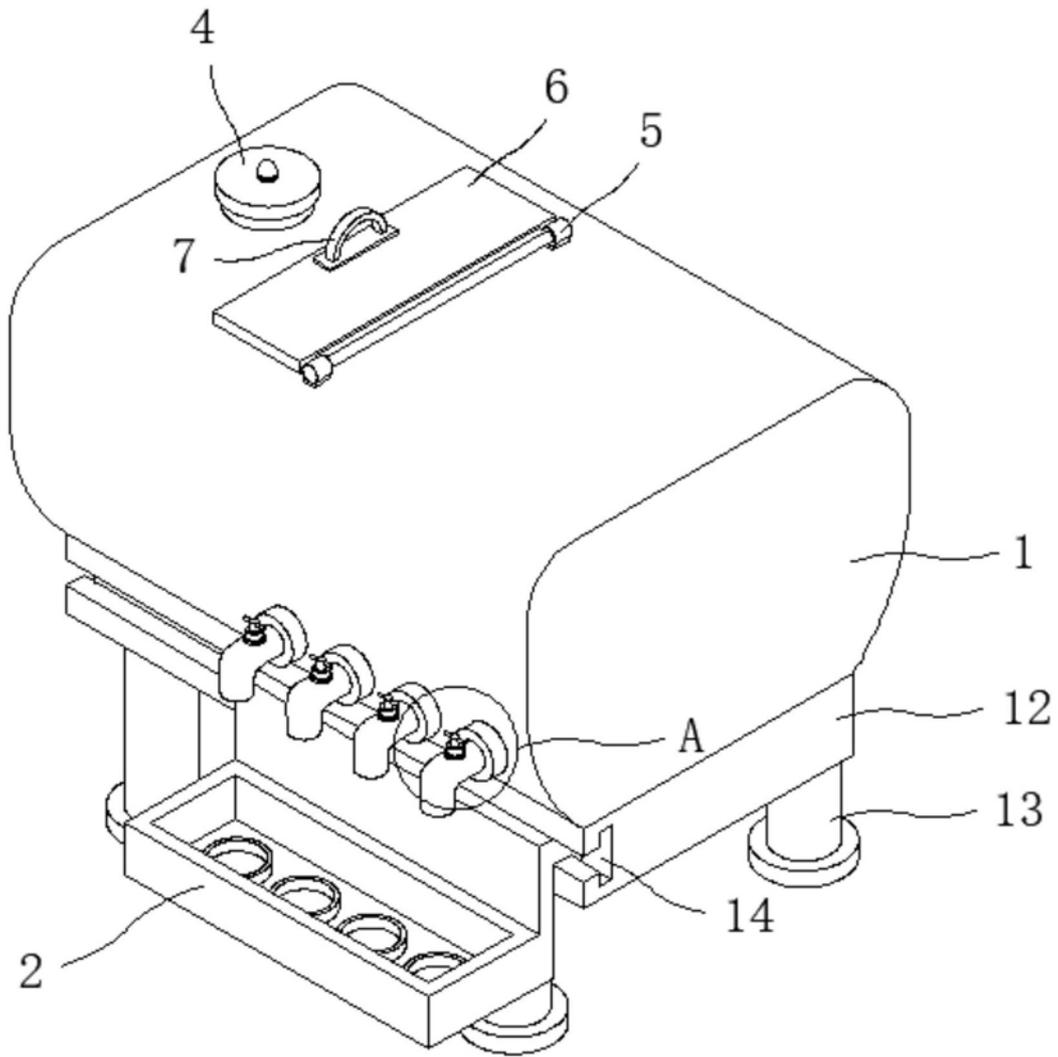


图1

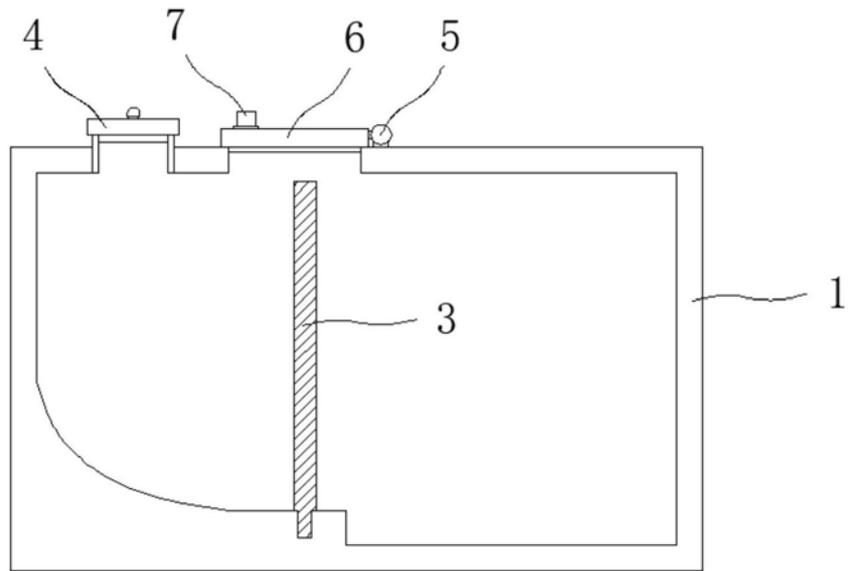


图2

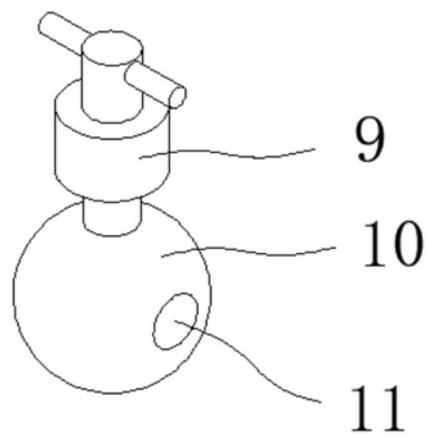


图3

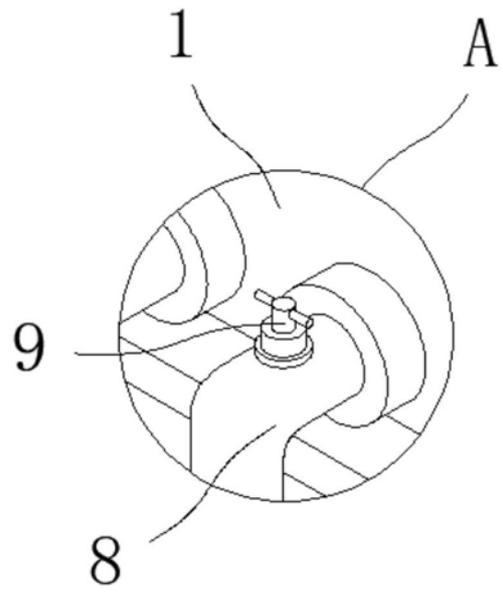


图4